ИНСТИТУТ ИМС АД
БЕОГРАД

ATC
01-058
АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ
SRPS ISO/IEC 17025:2006

Institut za ispitivanje materijala a.d. Beograd
Centralna laboratorija za ispitivanje materijala
Laboratorija za drvo i sintetičke materijale
Beograd, Bulevar Vojvode Mišića 43
tel: (011) 26 50 322 fax: (011) 3692 772, 3692 782
www.institutims.rs

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Br. DSM 204/13-2

Predmet ispitivanja:	Mineralna vuna tip "FIBRANgeo BP 50"
Naručilac:	FIBRAN S.A. – Belgrade Office -Attn: G-din Rodoljub Ivanović
Zahtev/Ponuda/Ugovor:	Zahtev - IMS br. 41-10262 / 577 od 06.09.2013.god.
Sadržaj:	Ukupno 3 strane

Izveštaj odobrio:

Laboratorija za drvo i sintetičke materijale,
Rukovodilac
Grujica Novaković, dipl. ing.

Beograd, 11.10.2013 godine

INSTITUT IMS AD
BEOGRAD

1. OPŠTI PODACI

1.1 Predmet ispitivanja

Mineralna vuna tip "FIBRANgeo BP 50",
5 ploča deklarisanih dimenzija 1200x600x50mm.
Proizvodnja: FIBRAN S.A., Thessaloniki, Greece

1.2 Metod ispitivanja

1.2.1 Izvršena su sledeća ispitivanja u skladu sa
SRPS U.M9.015 :1998 – *Vlaknasti građevinski materijali –Materijal za toplotnu izolaciju Tehnički uslovi* (t.8.9)

- kontrola mera,
- zapreminska masa,
- zatezna čvrstoća,
- napon pri 10%-nom sabijanju

1.3 Merna i regulaciona oprema

1.3.1 Pomično merilo "KERN", Nemačka, merni opseg 0÷200 mm, rezolucije 0.02 mm;
1.3.2 Merna traka "BRAVAR", Intersilver D-290, dužine 3m;
1.3.3 Nagibna vaga sa kružnom skalom "LIBELA", tip "MAXIMA",
merni opseg 0,1 - 10 kg, rezolucije 5g, klasa tačnosti III,
1.3.4 Mehanička presa "KARL FRANK", model "581",merni opseg težina 1.0; 2.0 i 5.0 KN

1.4 Uzorak za ispitivanje

- Laboratorija za drvo i sintetičke materijale je od Laboratorije GFT preuzela uzorke dana 02.10.2013.god. (zapisnik o prijemu uzoraka LZ DSM 259 br.107/13).

- Izveštaj o ispitivanju je izdat dana 11.10.2013.god.

INSTITUT IMS AD
BEOGRAD

2. REZULTATI ISPITIVANJA

2.1 Mere ploča (srednje izmerena vrednost)	1199 x 600 x 51 mm
2.2 Zapreminska masa (srednje izmerena vrednost)	159 kg/m^3
2.3 Zatezna čvrstoća	0.045 N/mm^2
2.4 Napon pri 10%-nom sabijanju	0.070 N/mm^2

Izloženi rezultati se odnose isključivo na ispitani uzorak. Ne preuzima se nikakva odgovornost u pogledu verodostojnosti uzorkovanja osim ako je izvršeno u prisustvu predstavnika Laboratorije. Izveštaj se ne sme umnožavati, izuzev u celini, bez odobrenja Laboratorije za ispitivanje materijala.

Beograd, 11.10.2013. godine

Rukovodilac ispitivanja

Miodrag Pavlović, dipl.ing.tehn.